



河南金辉建筑设计有限公司
Henan Jinhui Architectural Design Co., Ltd.
建筑工程 甲级 证书号: A141021074
联系地址: 新乡市人民路109号(人民路与铁南大街交叉口西南角)
联系电话: 0372-5811811, 5811801
电子邮箱: hnjhj777@126.com

联合单位:

附注:

出图专用章

未经加盖本单位出图专用章, 本图无效。

注册师用章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 郑国虎
注册号: 4102107-002
有效期至: 2023年12月31日

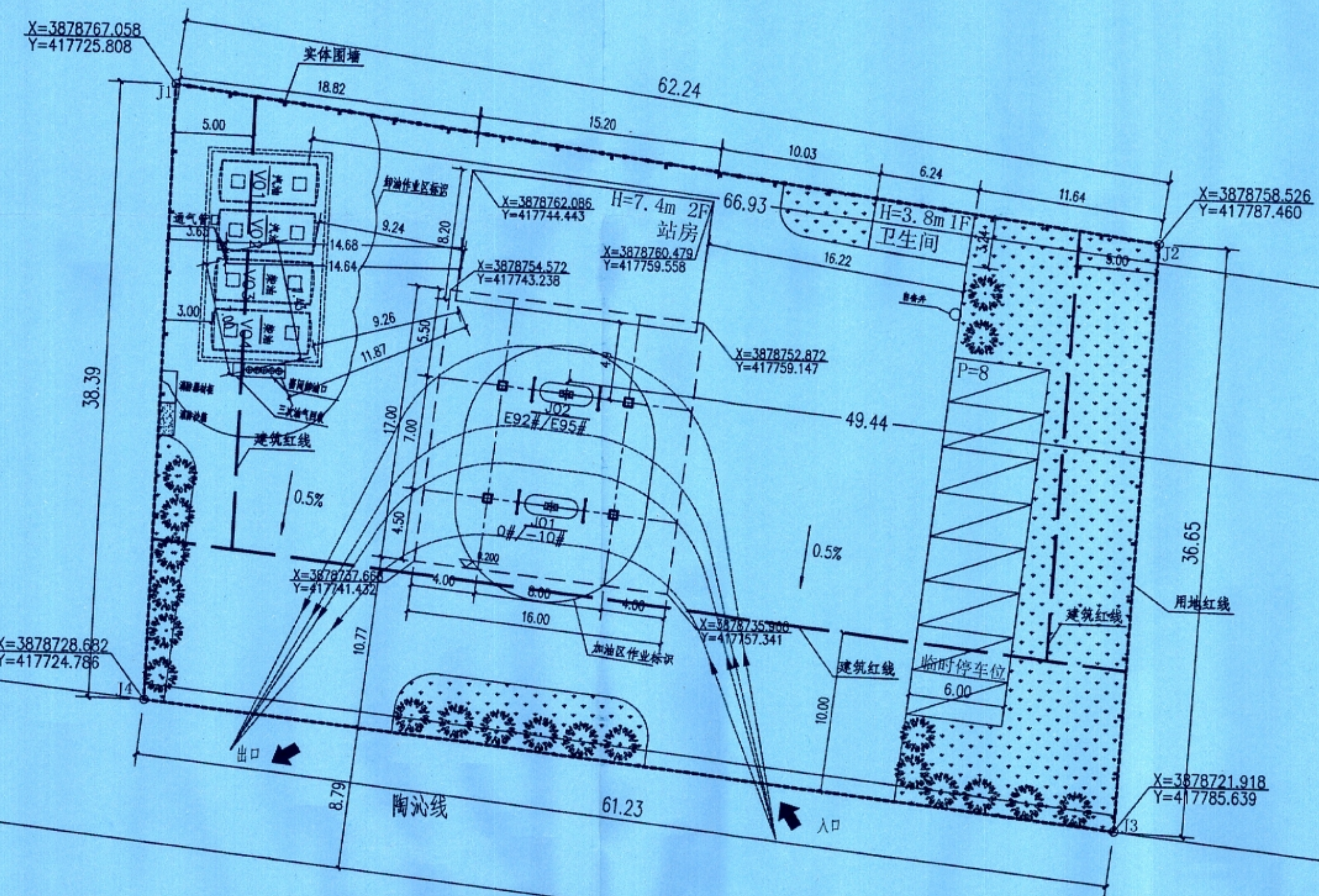
工程勘察设计院
河南金辉建筑设计有限公司
建筑工程(甲级) A141021074
有效期至: 2024年05月14日
工程名称: 温县顺安加油站
图纸名称: 总平面规划图

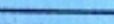
专业负责人	郑国虎
校对	蒋明华
设计	崔伟峰
制图	崔伟峰
阶段	施工图
专业	规划
图号	设计号
图次	日期
张次	第 张 共 张

大善台村耕地

废弃养殖场

徐堡东街村耕地



站内建、构筑物及主要设备一览表					图例			
编号	名称	规格或型号	数量	备注		加油岛		埋地油罐
1	埋地油罐	30m³	4座	2座柴油, 2座汽油		罩棚立柱		通气管口
2	加油机		2台	双枪加油机		实体围墙		卸油口
3	站房	15.2mX8.2m	249.28m²	二层框架结构		罩棚投影		进出口标注
4	卫生间	6.24mX3.24m	20.22m²	一层砖混结构				
5	罩棚	17mX16m	272m²	钢架结构				

站内主要设施之间的防火间距表 (括号内的数字为标准间距, 单位: m)						
站内设施	汽油罐	柴油罐	汽油通气管管口	柴油通气管管口	油品卸车点	加油机
汽油罐	0.50 (0.5)	0.50 (0.5)	--	--	--	--
柴油罐	0.50 (0.5)	0.50 (0.5)	--	--	--	--
汽油通气管管口	--	--	--	--	7.45 (3)	--
柴油通气管管口	--	--	--	--	7.00 (2)	--
油品卸车点	--	--	7.45 (3)	7.00 (2)	--	--
加油机	--	--	--	--	--	--
站房	9.85 (4)	9.05 (3)	15.20 (3)	15.15 (2)	11.00 (5)	5.00 (5)/4.00 (4)
围墙	2.00 (2)	2.00 (2)	2.65 (2)	2.65 (2)	--	--

项目征地面积	2307.3 m²
总建筑面积	447.93 m²
其中	
站房建筑面积	258.72 m²
罩棚建筑面积	168.61 m²
卫生间	20.60 m²
建筑物总占地面积	421.96 m²
其中	
站房占地面积	129.36 m²
罩棚占地面积	272.00 m²
卫生间	20.6 m²
绿地面积	520.53 m²
① 建筑密度	18.29 %
② 容积率	0.19
③ 绿地率	22.56 %

- 一、设计依据
- 1) 《汽车加油加气站技术标准》GB50156-2021;
 - 2) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版);
 - 3) 甲方提供的基础设计资料;
- 二、说明
- 1) 本站设有2座30m³的双层汽油罐、2座30m³的双层柴油罐; 储罐总容积为120m³, 折合汽油当量总容积为90m³, 属于三级加油站。
 - 2) 设有2个加油岛, 2台双枪自吸式加油机;
 - 3) 设1个埋地油罐区; 设1个密闭卸油罐, 1个消防器材柜, 1个消防沙箱;
 - 4) 本次设计范围为温县顺安加油站建设范围内加油设备及建构筑物设施的安全设施设计;
 - 5) 本图采用相对标高, X029为±0.000, 站房室内标高、加油岛标高为+0.400, 室外地坪标高为+0.200;
 - 6) 道路及排水: 站内道路(地坪)以0.5%的坡度坡向站外, 站内雨水散排至站外;
 - 7) 除出入口外, 其余部分均为实体围墙, 围墙高度大于2.2米。
 - 8) 站内地面硬化均为混凝土路面。
 - 9) 此图仅为方案报批, 具体消防及灭火器具, 防爆等要求, 均以最终施工图为准。其它未尽事宜, 均按国家有关规范、规程为准。
 - 10) 此图中站房外墙保温层为80厚岩棉板+20mm粉刷层, 详见施工图建筑部分, 站房占地面积为129.36m², 建筑总面积为258.72m²。
 - 11) 图中尺寸以m计, 标高以m计。
 - 11) 图中建筑所标注尺寸均不包含保温层及粉刷层。